

Ekskursija: Latvijas astronomijas kolekcija

Mērķis: veicināt interesi par astronomiju, Latvijas Universitātes astronomijas vēsturi.

Mērķauditorija: skolēni, studenti, visi interesenti

Skaitis: vēlamais skaits grupā ne vairāk par 20

Ilgums: 30 – 60 minūtes

Metodes: iepazīšanās ar ekspozīciju, speciālista stāstījums, video materiāls, lūkošanās teleskopā

Latvijas astronomijas vēsture, Laika dienesta pulksetņu istaba, teleskops un meteorīti:

Latvijas astronomijas vēstures ekspozīcija atrodas vēsturiskajās LU Astronomiskās observatorijas telpās. Īpaši jāuzsver maksimāli tuvu oriģinālam saglabātā Laika diensta telpa ar pulksetņu kolekciju, kas ir vieni no precīzākajiem mehāniskajiem pulksteņiem pasaulē. Tie 20. gadsimtā izmantoti pareizā laika noteikšanai Latvijas teritorijā. Kolekcijā glabājas arī citi instrumenti, kas kalpoja precīzā laika reģistrēšanai, šeit redzami speciāli teleskopi, kas kalpoja šim mērķim. Redzams arī viens no pirmajiem teleskopiem, kas ilgu laiku atradās LU Astronomiskajā tornī. Izstādītas vecas zvaigžņu kartes un senas astronomiskas grāmatas.

Apskatāma plaša meteorītu ekspozīcija, kurā pārstāvēti dažādi meteorītu tipi, tai skaitā tādi, kas vecāki par mūsu planētu! Izstādīts arī Baldonē nokritušā meteorīta fragments. Iespējams paturēt rokā Sihotealinā, Tālajos Austrumos nokritušā dzelzs meteorīta gabalu un aplūkot Mēness meteorīta gabaliņu.

Apmeklētājiem būs iespēja dienas laikā ielūkoties modernajā 20 cm diametra teleskopā,

kas atrodas LU Astronomiskajā tornī, un tuvumā aplūkot kādu no torņiem, kas veido Rīgas panorāmu.